产品型号：DT-8806H

产品名称：非接触式红外线体温计

产品类别：人体温度测量仪

技术指标：

显示精确位数：0.1ºC(0.1ºF) ***操作的环境温度：***10~40ºC(50~140ºF) ***相对湿度：***≤85% ***电源：***DC3V(2个AA 电池) ***规格：***149x77x43 mm 5.9x3x1.7 in(长 x 宽 x 高) ***重量：***毛重400g 净重172g

测量范围

在人体模式下：32.0~42.50ºC(90~108ºF)
在表面温度模式下：0ºC~60ºC(32~140ºF)
精确度：±0.3ºC(0.54ºF)
测量距离：5-15厘米(2-5.9英寸)
自动关机：约7秒

非接触式红外体温计的精度

32~35.9ºC/93.2~96.6ºF	±0.3ºC/0.5ºF	根据 ASTM 标准
36~39ºC/96.8~102.2ºF	±0.2ºC/0.4ºF	
39~42.5ºC/102.2~108.5ºF	±0.3ºC/0.5ºF	E1965~1998(2003)

中华人民共和国实用新型专利
专利号：200820147255.0
温度补偿电路
专利号：200820147166.6
医械生产许可证号：
粤食药监械生产许可证20091713号

1.描述

该产品是一款专业测量人体温度的非接触式红外线体温计,根据人体皮肤的差异,测量的温度会有所不同。不带激光点，避免对人体皮肤造成伤害

2.安全手则

●请在使用前仔细阅读本说明书
●请在10到40度的环境温度下使用该产品
●请不要把该产品靠近带电的物体,以免电击
●请不要在相对湿度大于85%的环境下使用该产品
●需要清洁时,请用酒精轻拭仪表表面
●一旦产品出现问题请联系分销商,不要试图自行修理

3.特征

●非接触式高精确度测量
●可选择ºC 或ºF
●可选择体内温度或者表面温度的测量
●可设置报警值
●可记忆储存最新的32个测数据值
●自动数据保持及自动关机
●自动选择量程,分辩率为0.1ºC(0.1ºF)
●带背光的 LCD 显示

4.其他使用说明

非接触式红外线体温计是一款专业设计温量人体温度的体温计,它可以被消费者在家庭环境使用,医务人员在诊所使用、

符合 ASTM1965-1998标准

非接触式红外线体温计也能够测量婴儿奶瓶或浴室,房间的温度(使用体表模式),这个功能**符合89/336/EEC**指令。

CE0197仅针对非接触式红外线体温计的人体测量。

符合医疗指令93/42/EEC

不同测量位置的正常体温范围

测量温度	正常温度ºC	正常温度ºF
肛门	36.6~38	97.8~100.4
口腔	35.5~37.5	95.9~99.5
腋下	34.7~37.3	94.4~99.1
耳朵	35.8~38	96.4~100.4

人的体温随一天中不同的时间而变化,同时也受其他外部条件的影响，如年龄，性别，肤色及厚度等。

不同年龄段的正常体温范围

年龄	正常温度ºC	正常温度ºF
0-2岁	36.4~38.0	97.5~100.4
3-10岁	36.1~37.8	97.0~100.0
11-65岁	35.9~37.6	96.6~99.7
>65岁	35.8~37.5	96.4~99.5

第一次使用前的忠告

为了得到稳定而可靠的测温数据,在使用非接触式红外线体温计时请先按以下步骤进行必要的检查：

第一步：使用传统的体温计对某人进行测量,假设得到37.5ºC(99.5ºF)的温度。

第二步：使用非接触式红外线体温计对同一人测量,保持温度计和额头之间距离5到15厘米(注意要移开任何可能影响测量的障碍物,如头发，汗液等)，如果得到同样的温度37.5ºC(99.5ºF),则说明该非接触式红外线体温计可以使用。

如果得到低的读数,如36.4度,差1.1度,你需要校准该非接触式红外线体温计,加上差数。

要这样做:按住"MODE"按键两秒,屏幕显示 F1,再按"MODE"直接进入 F3，然后再按"UP"键加上差额。

第三步：再次测量进行检查